

Seat No. : _____

NG-111

November-2013

B.A. (Sem.-III)

**Elective – EC-I (202) : Computer Applications
(Open Source & Multimedia)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

1. (A) ઓપન સોર્સ એટલે શું ? તે જણાવી તેમાં જોવા મળતાં સોફ્ટવેરના નામ આપો. **3**
What is open source ? Explain, and give the names of software available in open source.
- (B) ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેરના ફાયદાઓ સમજાવો. **3**
Explain the benefits of open source software.
- (C) _____ ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર વિન્ડોઝના Excel જેવું જ છે. (Calc, Write, Calculator) **1**
_____ open source software is similar to Windows Excel Software. (Calc, Write, Calculator)

અથવા/OR

- (A) લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમની વિવિધ આવૃત્તિઓ વિશે ચર્ચા કરો.
Discuss the various versions of Linux Operating System.
- (B) ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેરની મર્યાદાઓ સમજાવો.
Explain limitations of open source software.
- (C) આઉટસોર્સીંગ એટલે શું ?
What is outsourcing ?
2. (A) લિનક્ષમાં હોમ (Home) અને રૂટ (Root) ડીરેક્ટરી એટલે શું ? સમજાવો. **3**
Explain what is Home and Root Directories in Linux.
- (B) નીચેના લિનક્ષ કમાન્ડ સમજાવો. **3**
Explain following Linux commands :
- (1) cal
(2) Ls
(3) rm

(C) લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમના માલિક _____ છે. 1

(1) માઈક્રોસોફ્ટ (2) એટી એન્ડ ટી (3) ઈન્ટેલ (4) એકપણ નહીં

_____ is the owner of Linux Operating System (O.S.).

(1) Microsoft (2) AT & T (3) INTEL (4) None of all

અથવા/OR

(A) લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમની અન્ય ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ સાથે તુલના કરો.

Compare Linux Operating System with other Operating System.

(B) નીચેના લિનક્ષ કમાન્ડ સમજાવો.

Explain following Linux commands :

(1) whoami

(2) mv

(3) log out

(C) લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમમાં કયા એડીટરનો ઉપયોગ થાય છે ?

Which Editor is used in Linux O.S ?

3. (A) ફ્લેશની શરૂઆતની સ્ક્રીન દોરી, તેના વિવિધ ભાગો સમજાવો. 3

Draw the First Screen of Flash and explain each part of the screen.

(B) ફ્લેશ એપ્લિકેશનમાં ટાઈમ લાઈનનું મહત્ત્વ સમજાવો. 3

Explain importance of Time Line in Flash.

(C) ફ્લેશ એપ્લિકેશન કઈ કંપનીએ વિકસાવી છે ? 1

(1) એડોબ (2) માઈક્રોસોફ્ટ (3) ઈન્ટેલ (4) આઈબીએમ

Which company has developed Flash ?

(1) Adobe (2) Microsoft (3) INTEL (4) IBM

અથવા/OR

(A) ફ્લેશમાં Edit Menu ના કમાન્ડ જણાવી ગમે તે 3 (ત્રણ) સવિસ્તાર સમજાવો.

Give the Names of commands available in Edit Menu (of Flash) and explain any three (3) of them.

(B) માસ્કીંગ એટલે શું ? સમજાવો.

Explain what is Masking ?

(C) _____ સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ એનિમેશન માટે થાય છે. (ફ્લેશ, પેજમેકર, ફોટોશોપ)

_____ software is used for animation. (Flash, PageMaker, Photoshop)

4. (A) ફલેશના ટૂલ બોક્ષમાં જોવા મળતાં વિકલ્પોના નામ આપી, ગમે તે 3 (ત્રણ) સમજાવો. 3
Give the names of tools available in ToolBox of Flash and explain any three (3) of them.
- (B) ફલેશ એપ્લીકેશનમાં લેયરનું મહત્ત્વ સમજાવો. 3
Explain importance of Layer in Flash.
- (C) કી ફેમ ઉમેરવા માટે કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે ? 1
Which Function Key is used to Insert Key Frame in Flash ?

અથવા/OR

- (A) ફલેશ એપ્લીકેશનમાં લાઈબ્રેરીનું મહત્ત્વ સમજાવો.
Explain importance of Library in Flash.
- (B) Motion Guide એટલે શું ? સમજાવો.
Explain what is Motion Guide.
- (C) _____ શોર્ટકટની મદદથી ફલેશમાં ઈમેજ ઉમેરી શકાય છે.
_____ shortcut is used to insert Image in Flash.
(Ctrl + R, Ctrl + I, Ctrl + N)

5. નીચેના જવાબો આપો : 7
Give the answer of following :

- (1) GPL નું પુરૂ નામ આપો.
Give full name of GPL.
- (2) ફલેશ ડોક્યુમેન્ટમાં નીચેના પૈકી શું જોવા મળે છે ?
(a) સ્ટેજ (b) ટાઈમલાઈન
(c) લેયર (d) તમામ

In Flash document, what is available from following :

- (a) stage (b) timeline
(c) layer (d) all
- (3) સ્ટેજ ઉપર શું જોવા મળે છે ? (હોઈ શકે ?)
(a) ચિત્ર (b) લખાણ
(c) મુવી ક્લીપ (d) તમામ

What is available on stage ?

- (a) Image (b) Text
(c) Movie clip (d) All

(4) ફલેશ ફાઈલનું એક્સટેન્શન શું હોય છે ?

What is the Extension of Flash File ?

(a) .psd

(b) .xml

(c) .fla

(d) .cdr

(5) ફલેશ એપ્લિકેશન ચાલુ કરતાં બાય ડીફોલ્ટ કેટલા લેયર જોવા મળે છે ?

When we start Flash application by default, how many layers can be seen ?

(6) ફલેશમાં તૈયાર કરેલ એનિમેશન જોવા માટે / RUN કરવા માટે કઈ શોટ કી વપરાય છે ?

Which short key is used to see the Animation (RUN) of Flash File ?

(7) ફલેશમાં નવી ફ્રેમ ઉમેરવા માટે કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે ?

Which Function Key is used for Insert Frame in Flash ?

(F6, F2, F5, F7)
